

**Product Table 4:  
Single Row Angular Contact Ball Bearing (contact angle 40°)**

Type	Bore	Outer Diameter	Width	Radius		Basic Load Ratings		Fatigue, Load Limit	Limiting Speed	
						dynamic	static			
	d	D	B	$-r_{\min}$	$-r_{\min, a}$	C	$C_0$	$C_u$	Öl	Fett
	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	N	1/min	1/min
7201 B	12	32	10	0,6	0,3	7 500	3 800	173	24 000	16 000
7301 B	12	37	12	1,0	0,6	8 800	4 200	191	22 000	16 000
7202 B	15	35	11	0,6	0,3	7 900	4 300	195	22 000	14 000
7302 B	15	42	13	1,0	0,6	12 500	6 600	300	19 000	12 000
7203 B	17	40	12	0,6	0,3	9 900	5 500	250	19 000	12 000
7303 B	17	47	14	1,0	0,6	14 800	8 000	364	17 000	13 000
7204 B	20	47	14	1,0	0,6	13 300	7 700	350	16 000	12 000
7304 B	20	52	15	1,1	0,6	17 300	9 700	441	15 000	10 000
7205 B	25	52	15	1,0	0,6	14 800	9 400	427	14 000	9 000
7305 B	25	62	17	1,1	0,6	24 400	14 600	664	12 000	8 000
7206 B	30	62	16	1,0	0,6	20 500	13 500	614	12 000	7 500
7306 B	30	72	19	1,1	0,6	31 000	19 300	877	11 000	7 000
7207 B	35	72	17	1,1	0,6	27 100	18 400	836	10 000	6 500
7307 B	35	80	21	1,5	1,0	36 500	24 200	1 100	9 500	7 100
7208 B	40	80	18	1,1	0,6	32 500	23 000	1 045	9 000	6 000
7308 B	40	90	23	1,5	1,0	45 000	30 500	1 386	8 500	5 800